## Index of Claims



Application No.	Applicant(s)	-
10/052,585	NEWMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tim T. Vo	2112	

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L						i			
Cla	eim.	Date									
C16	•									$\dashv$	
<u></u>	Original	105/30	١, ١				.			l	
Final	. <u>i</u>	$\bar{\nu}$								1	
"	Õ	(X	+						- 1		
-	4	. 7	<del> </del>	_	⊢		$\dashv$	-		$\dashv$	
-	1 2 3	Y	H		┢	H	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	-	Н	┢	_		H					
-	3	H	┝			_					
	4 5	Н		-	-				$\dashv$		
	5	╁╁	⊢	├-	ļ	H		_			
	6 7	$oldsymbol{\sqcup}$		_	-	;					
		Н	├-		<u> </u>					_	
	8	Н	ļ	_	<u> </u>	_	-			-	
	9	11	ļ	_	<u> </u>	1			$\dashv$	_	
	10	Н	ļ	ļ	_					_	
	11	Ц	<u> </u>	_	╙				Ш		
1	12	Ц	<u> </u>	1	_						
	13	П	ļ			L.				$\Box$	
	14	Ц	<u> </u>								
	15	Ш		<u>L</u>			_				
	16	Ш				<u> </u>		Ì			
	17			<u> </u>				L			
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	П									
	19										
	20	П									
	21	П									
	22	П	Τ								
	22 23	П	T	Π							
	24	П	1								
,	24 25	П	Т		1						
	26	$\Box$			1	1					
	27	$\Box$			ļ —						1
	26 27 28 29	U	,		1						1
	29	1	1	†		T					
	30	T	T			<del> </del>				$\vdash$	1
	31		1		T	Т	┢	1			1
	32	1-	$\top$	1		1					
	31 32 33	1-	T	T	$\top$	1-	1				1
<b> </b>	34	T	$\top$	t	1	+			<del>                                     </del>	-	1
	35	t	1	<del>                                     </del>	$\top$		T	<b></b>			1
	36	T	十	╁╴	T	T	†	<del>                                     </del>	T		1
	37	+	+	†	1	1-	T		T		1
-	38	+-	+-	+	H	+-	t	1			1
	39	+	1	T		+	<del> </del>	$t^-$	t	$\vdash$	1
	40	╁	+-	╁╌		1	+	+-	<del> </del>		1
$\vdash$	41	+	+-	+	╁	1	╁	╁	<del> </del>		1
-	42		+	+	╁	+-	1	$\vdash$	$\vdash$	-	1
	43	+-	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	╁	1
	44	+	+	+	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	1
	44	+	+	+	+-	+-	+	1	+	├	1
-	46	+		<del> </del>	+	+	-	$\vdash$	+	$\vdash$	1
$\vdash$	47	+	+	+	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	1
$\vdash$	4/	+-	+-	+	+	+	+	+	<del>  -</del>	$\vdash$	1
-	48 49	+	+-	+-	+	+	+-	+	+		
-		+	+-	+-	+	+	$\vdash$	┼	+	+	1
	50	1		-1	1	1	1	1	1	I	1:::

Cla	aim	Date									Date							Date						
	Original	- 1																						
Final	· <del>5</del> .		-	ll					- 1															
iI.	동			1			i			- 1														
1									- 1	ı														
	51								$\neg$															
	57		├			_		_	-															
<u></u>	52																							
	51 52 53 54 55			1			l																	
	54																							
-	EE		-	$\vdash$			$\vdash$		$\overline{}$	$\neg$														
	55		<del> </del>	<b>—</b>			$\vdash$			$\dashv$														
	56 57		_			<u> </u>																		
	57					1	1		i															
	58									_														
<u> </u>	50		_			-																		
:	59	_	<b>!</b> —	├-		$\vdash$		-	-															
L	60			<u>L.</u>																				
	61	1		ľ				Ι΄																
	62					T			- I															
-	62	<u> </u>		1		-		H	$\vdash$	$\dashv$														
-	63	<u> </u>	₩	<del> </del>	$\vdash$	<b>—</b>			$\vdash$	$\dashv$														
1	64 65		L	L			L	<u> </u>																
	65			I																				
1	66	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	-		$\vdash$			$\Box$														
<u> </u>	1 00	ļ	1		<del> </del> —	$\vdash$	-		_	Н														
	67		L			<u>L</u>	ļ			Ш														
1	68	1	l	1	1	l		l																
	69			T-		1																		
-	70	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	├	┰	<del>                                     </del>	┢	-															
	70		<b>!</b>	<u> </u>	₩	ļ	<del> </del> —	_																
1	69 70 71	,		<u> </u>			l	L																
	72			1	~	Ì	ļ																	
	72 73 74 75	<b>†</b> •	<b>†</b>	†	,	T	1																	
:	13	├	$\vdash$	<b>∤</b>	-	<del> </del>	₩	├	<del>                                     </del>	$\vdash$														
<u> </u>	/4		<u> </u>	ــــ	┡	▙	↓	▙	<u> </u>	ļ														
	75						l																	
	76		Γ	Π			Г																	
	77	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  .</del>	t	1	<u> </u>	├─															
-	+ <u>' '</u>	⊢	┡	┼-	⊢	┉	₩	<del>├</del>	┝															
<u> </u>	78		L	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	1	ļ	ļ															
	79		1	1		ļ	1	ŀ	į .															
	80		1	T	1	1			Г															
	81	<del>                                     </del>	1	+	╁	+	<del>  -</del> -	1	t	$\vdash$														
	01	_	-	┷	-	├-	<b>}</b> —	┢	├	<b>├</b> ─														
ŀ	82	l	1	<u> </u>	乚	<u> </u>		丄	_	_														
	83		T	Į.		1				1														
	84	T	T	1	T	1	T		1															
}	85	1	+	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	+	<del>                                     </del>														
::[	85	1-	↓_	<b> </b>		↓_	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$														
	86	L	L	_		$\perp$	$\perp$	$\perp$	L_															
	87	Γ	Г			1	1	1																
	88	$\vdash$	+	┪	T	╁~	T	t	┪	t														
		├-	<b>├</b> ─	+-	┼	+	╁	₽	<del> </del>	-														
::L	89	L	<u> </u>	┸	1_	ـــــ		┺	<u> </u>	ļ														
	90	1				ļ		1	1	1														
	91	Т	T			Γ		Γ		Γ														
		╁	+-	┰	+-	+	+-	+	┼~															
-	92	┼-	+-	-	╁	+	╁	+	+	+-														
::L	93	1_	$\perp$		<u> </u>	1_	1_	1_	4_	<u> </u>														
	94			1		1	1		L_	L														
:-	95	$^{\dagger -}$	1	1		1	T	T	1	Π														
	1 33	÷	+	+	╁	+	+-	+	+	-														
	96	<u> </u>	4	4_	1	┞-	1	ـ	1	1														
			1	1	1	1	1	1	1	1														
	97																							
	97	╁	+-	十	1	1																		
	97 98		-	F	‡			F																
	97		-																					

Te   D	$\neg$				ate	Г					aim	Cl
101	$\dashv$	Т	$\neg \top$	$\neg$	T	Ť		Т				
101				- 1		- [	l				la l	<del></del>
101			-		1	i					iĝ	i.
101	ļ		1				Į				ဝံ	u.
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144	_	4					_	4				
103	_	4		_	_			4			101	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144	_	_						$\perp$			102	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144								_			103	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144											104	
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142											105	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142	$\Box$									П	106	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142	$\neg$							T			1.07	
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   142   144		$\neg$						7	Γ		108	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142								T	Г		109	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       142		T	$\neg$					T	Г		110	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		_			T	Г	П		
113	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$				7	t	$\vdash$	112	***
115	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$			-	1	$\vdash$	113	
115	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$			+	H	H	114	
116	一	$\dashv$	+					$\dashv$	H	$\vdash$	115	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		$\dashv$	+					$\dashv$	⊦		110	
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       142		$\dashv$	+					-	H	-	110	
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142	$\dashv$			$\vdash$				4	H		111/	
120			$\dashv$	$\vdash$		_		4	H		118	
121	_	4	$\dashv$					_	L	ļ		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		_	$\perp$					_	L	$\vdash$	120	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141								_	L	L_	121	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		_						_	L		122	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142								╛	L	<u> </u>	123	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142									L		124	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142											125	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141											126	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									Γ		127	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									Τ		128	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									T		129	
131								_	t	T	130	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		$\neg$	$\neg$	$\vdash$					t		131	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		<del> </del>			t	$\vdash$	132	
134 135 136 137 138 139 140 141 142	H	$\dashv$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			-	t	+-	133	
135	$\vdash$	$\dashv$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	134	
136 137 138 139 140 141 142		-	$\vdash$	<del> </del> —		<del> </del>			+	1	134 12F	
138 139 140 141 142	<del>                                     </del>	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ł	$\vdash$	133	
138 139 140 141 142	<del>                                     </del>		<del>  </del>			-	$\vdash$		ł	$\vdash$	130	
139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142	-		$\vdash$		$\vdash$	-		_	+	┼	13/	
140 141 142	1		⊢⊦	$\vdash$	$\vdash$	-			+	┼	138	
141 142			$\sqcup$	<b> </b> -	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>		+	1	139	
142	ļ		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		1	↓	140	
	<u> </u>		$\sqcup$	<u></u>	L	ļ	L	_	1	$\vdash$		
			$\sqcup$	<b>L</b>	<u> </u>		<u> </u>		1	$\vdash$		
	<u></u>		$\sqcup$	L			L.		1	1_	143	
144	L.		$\sqcup$		L	<u>L</u>	_		1	1_		
145				L	L	L	Ĺ		1			
146					Γ		$\Gamma$	_	ſ	$\prod$		
147	Г					Γ			T		147	
148						Γ			T		148	
149	T		Ħ	Ι.					T	T	149	
150	$\vdash$		$\sqcap$	T	$\vdash$			_	Ť	T		
<u> </u>			<u> </u>					_			· · · · · ·	